



BASECOLL

FICHA TÉCNICA

Adhesivo-Regularizador cementoso bicomponente e impermeabilizante para pegar y enrasar los paneles para zócalos de EPS



Exteriores



Saco



Envases de plástico



A mano



Lana metálica

Composición

BASECOLL es un mortero adhesivo y regularizador impermeabilizante bicomponente a base de cemento Portland, arenas seleccionadas, polímeros sintéticos en dispersión y aditivos específicos para mejorar el uso y la adherencia.

Presentación

- Componente A: sacos especiales con protección contra la humedad de aprox. 25 kg
- Componente B: envases de 10,75 kg

Uso

BASECOLL se utiliza para encolar y regularizar paneles para zócalos del S.A.T.E.

Preparación del fondo

El soporte debe estar limpio de polvo, suciedad, etc. Eventuales restos de aceites, grasas, ceras, etc. deben ser previamente eliminados.

Preparación del material

Por cada saco de 25 kg de BASECOLL Comp. A agregar un envase de 10,75 kg de BASECOLL Comp. B y mezclar con agitador mecánico a baja velocidad hasta obtener una pasta homogénea y sin grumos.

El producto BASECOLL se aplica como adhesivo sobre toda la superficie del panel para zócalos con una llana dentada 10x10 o, en alternativa, a lo largo del perímetro y puntos centrales, asegurando al menos el 50% de la superficie de encolamiento. Los paneles se encolan en forma escalonada y que coincidan perfectamente entre sí, teniendo cuidado de fijarlos mecánicamente con al menos dos tacos por cada panel después del endurecimiento del adhesivo.

El producto BASECOLL se aplica para regularizar-impermeabilizar con una llana de metal, sumergiendo la malla de refuerzo de fibra de vidrio resistente a los álcalis de 160 g/m². El producto para enrasar también se aplica debajo del panel aislante para zócalos 5 cm como mínimo por debajo de la capa de impermeabilización del edificio. En las zonas en contacto con el suelo, la impermeabilización creada con BASECOLL debe protegerse con una capa de separación de material plástico, por lo general una membrana de burbujas. Como impermeabilizante, puede diluirse con un 10% como máx. de agua para poder aplicar dos manos como mínimo con pincel.



Advertencias

- El adhesivo fresco debe protegerse de las heladas y del secado rápido. Una temperatura de +5°C es aconsejada como valor mínimo para la aplicación y para el buen endurecimiento del adhesivo; por debajo de dicho valor el fraguado se retrasaría en exceso y por debajo de 0°C el producto todavía fresco, o no endurecido, quedaría expuesto a la acción disgregadora de las heladas.
- No aplicar el producto en presencia de agua estancada.
- Lavar las herramientas antes de que inicie el fraguado del producto. En caso contrario, habrá que eliminar los residuos de producto en forma mecánica.

BASECOLL debe ser usado en su estado original sin agregar materiales extraños.

Almacenamiento

Componente A: conservar en seco por un periodo no superior a 12 meses.

Componente B: Proteger del hielo. El material tiene una duración de 12 meses si es almacenado en depósitos adecuados, en su envase original.

El producto, una vez caducado, debe desecharse según la normativa vigente.

Calidad

BASECOLL es sometido a un control cuidadoso y constante en nuestros laboratorios. Las materias primas utilizadas están rigurosamente seleccionadas y controladas.

Datos Técnicos

Aspecto	Polvo gris Componente A
	Látex blanco Componente B
Peso específico aparente	1,35 kg/l Componente A
Peso específico	1 kg/l Componente B
Granulometría	< 0,6 mm Componente A
Residuo seco	40% Componente B
Espesor de aplicación mínimo	3 mm
Proporción de empaste	2,3 partes de Comp. A y 1 parte de Comp. B (1 saco de Comp. A se empasta con 1 lata del Comp. B)
Rendimiento para pegar	4-5 kg/m ²
Rendimiento para regularizar	aprox. 1,7 kg/m ² por mm de espesor
Peso específico mortero fresco	aprox. 1.700 kg/m ³
Temperatura de aplicación min	5°C
Temperatura de aplicación máx	35°C
Tiempo de vida de la pasta	aprox. 1 hora
Adhesión entre adhesivo y panel de EPS (ETAG 004, 5.1.4.1.3)	≥ 0,08 N/mm ²
Coefficiente de conductividad térmica (EN 1745)	$\lambda = 0,56 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (valor tabulado)
Contenido de reciclado/recuperado/subproducto	El producto contiene algo de reciclado/recuperado/subproducto. La declaración pertinente está disponible previa solicitud.

Los datos indicados se refieren a pruebas de laboratorio; en las aplicaciones a pie de obra los datos pueden variar según las condiciones de aplicación. El usuario debe en todo caso comprobar la idoneidad del producto para la utilización prevista, asumiendo toda la responsabilidad derivada de su uso. La empresa Fassa se reserva el derecho de aportar las modificaciones técnicas necesarias sin previo aviso.

Las especificaciones técnicas sobre el uso de productos Fassa Bortolo en ámbito estructural o de lucha contra incendios serán oficiales solo si son proporcionadas por el "Servicio de Asistencia Técnica" y el Departamento de "Investigación y Desarrollo y Sistema de Calidad" de Fassa Bortolo. Si fuera necesario, contactar con el servicio de Asistencia Técnica de su país de referencia (IT: area.technical@fassabortolo.com, ES: asistencia.technical@fassabortolo.com, PT: asistencia.technical@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Se recuerda que para los productos antes mencionados se requiere la evaluación del profesional encargado, de acuerdo con la normativa vigente.